



# CERTIFICADO

O Gerente Executivo do SENAI/SC - Escola Digital certifica que

**Mateus Henrique Bosquetti**

nascido(a) em 27/12/2006, natural de Jaraguá do Sul/Santa Catarina,  
nacionalidade Brasileira, CPF 077.561.629-00  
concluiu no período de 28/03/2024 a 28/03/2024 o curso de

**Tecnologias 4.0 no Contexto da Indústria**

com duração de 40 horas.

Florianópolis, 28 de março de 2024.

**Fabiano Bachmann**

Gerente Executivo

## Conteúdo Ministrado

### Tecnologias 4.0 no Contexto da Indústria - 40h

- Evolução da indústria e os seus componentes.
- Visão geral das tecnologias habilitadoras.
- O que as tecnologias resolvem.
- Modelo de avaliação da indústria 4.0 (SENAI 4.0).
- Profissões do futuro.
- IoT.
- Dispositivos.
- Sensores.
- Redes.
- Segurança.
- Programação.
- Edge, fog cloud.
- Monitoramento.
- Big data.
- Armazenamento de dados.
- Monitoramento de dados.
- Otimização de dados.
- Estruturação de problema.
- Engenharia de features.
- Inteligência Artificial.
- Machine Learning.
- Deep Learning.
- “Programação ou integração” de controladores e atuadores.
- Integração de sensores e dispositivos.
- Segurança da informação.
- Gêmeo digital.
- Conectividade para o controle do processo.
- Realidade Aumentada, Virtual e Mista.

Registro: 1369156

Livro: sgn-QP-1362

Data: 28/03/2024

Avaliação de aprendizagem: 10,00



A autenticidade do documento pode ser conferida no endereço <https://ecommerce.sesisenai.org.br/documentos/validar> informando o código verificador DCV4WUFE7N

**Este certificado é pessoal e intransferível**

1863929